masterpage:Right
010COV.book Page 1 Monday, March 5, 2012 7:20 PM

SONY

4-410-144-**11**(1)

Reprodutor de Blu-ray Disc™/DVD

Manual de Instruções

Antes de Iniciar
Reprodução
Configurações e Ajustes
Informações Adicionais

IMPORTANTE

LEIA DETALHADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES ANTES DE CONECTAR E OPERAR ESTE APARELHO.

O software deste reprodutor pode ser atualizado no futuro. Para saber detalhes sobre quaisquer atualizações disponíveis, visite: http://esupport.sony.com/BR/

BDP-S190

© 2012 Sony Corporation Impresso no Brasil

Black process 45,0° 240,0 LPI

BDP-S190
4-410-144--**11**(1)

C:\Users\Sandra\Desktop\4410136G1 BDP-S190 para traduzir\Source\4410136G11\020WAR.fm
master page=left
specdef20110823
010COV.book Page 2 Monday, March 5, 2012 7:20 PM

ADVERTÊNCIA

Para evitar risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva nem à umidade.

Para reduzir o risco de choque elétrico ou exposição ao raio laser, não abra o gabinete. Sempre que necessário, solicite o Serviço Autorizado Sony.

Este símbolo tem o propósito de alertar o usuário sobre a presença de "tensões perigosas" não isoladas, dentro do gabinete do produto, as quais podem ter intensidade suficiente para constituir risco de choque elétrico para as pessoas.

Este símbolo tem o propósito de alertar o usuário quanto à presença de instruções importantes de operação e manutenção (serviços) no Manual de Instruções que acompanha o aparelho.

O cabo de alimentação deve ser substituído somente pelo Serviço Autorizado Sony.

As pilhas ou aparelhos com pilhas instaladas não devem ser expostos ao calor excessivo, como à luz solar, ao fogo ou a outras fontes de calor.

ATENÇÃO

O uso de instrumentos ópticos com este produto aumenta o risco de lesão nos olhos. Como o raio laser utilizado neste reprodutor de Blu-ray Disc/ DVD é nocivo aos olhos, não tente desmontar o aparelho.
Os reparos do aparelho só devem ser efetuados pelo Serviço Autorizado Sony.

CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYNENE.
VARNING KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTISTAMISTA.
警告 打开时有3R类可见和不可见激光辐射，避免眼睛受到直射的照射
注意 打開時有第3R類可視及不可視雷射輻射，避免眼睛直接暴露。

Esta etiqueta está localizada na caixa de proteção do laser no interior do aparelho.

Precauções

- Para evitar riscos de incêndio ou choques elétricos, não coloque objetos contendo líquido, como vasos, em cima do aparelho.
- Instale este aparelho de forma que o cabo de alimentação CA possa ser desconectado imediatamente da tomada da rede elétrica em caso de alguma anormalidade.

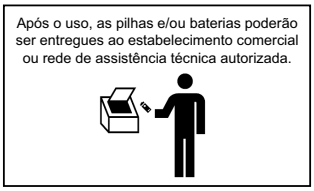
ADVERTÊNCIA

Evite o uso prolongado do aparelho com volume alto (potência superior a 85 decibéis), pois isto poderá prejudicar a sua audição (Lei Federal nº 11.291/06).

NOTA

Este aparelho destina-se ao uso doméstico e não profissional.

DESCARTE DE PILHAS E BATERIAS


Após o uso, as pilhas e/ou baterias poderão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada.

De acordo com as pilhas ou baterias fornecidas com este aparelho, considerar as seguintes informações de descarte.

Pilhas e Baterias Não Recarregáveis e Recarregáveis

Atenção

- Verifique as instruções de uso do aparelho certificando-se de que as polaridades (+) e (-) estejam no sentido indicado.
- As pilhas poderão vazar ou explodir se as

Black process 45,0° 240,0 LPI

C:\Users\Sandra\Desktop\4410136G1 BDP-S190 para traduzir\Source\4410136G11\020WAR.fm
010COV.book Page 3 Monday, March 5, 2012 7:20 PM
master page=right
specdef20110823

polaridades forem invertidas, expostas ao fogo, desmontadas ou ao se tentar recarregar pilhas e baterias não recarregáveis.
- Evite misturar com pilhas de outro tipo ou com pilhas usadas, transportá-las ou armazená-las soltas, pois aumenta o risco de vazamento.
- Retire as pilhas caso o aparelho não esteja sendo utilizado, para evitar possíveis danos na eventualidade de ocorrer vazamento.
- As pilhas devem ser armazenadas em local seco e ventilado.
- No caso de vazamento de pilha, evite o contato com a mesma. Lave qualquer parte do corpo afetado com água abundante. Ocorrendo irritação, procure auxílio médico.
- Não remova o invólucro da pilha.
- Mantenha fora do alcance das crianças. Em caso de ingestão procure auxílio médico imediatamente.

Baterias de Íon-Lítio

Atenção

- Se a bateria não for manuseada corretamente, ela poderá explodir, causar incêndio ou até mesmo queimaduras químicas. Observe as seguintes precauções:
- Não desmonte, esmague ou exponha a bateria a qualquer choque ou impacto, como martelar, deixar cair ou pisar.
- Não provoque curto-circuito, nem deixe que objetos metálicos entrem em contato com os terminais da bateria.
- Não exponha a bateria a temperaturas elevadas, acima de 60 ºC, como sob a luz solar direta ou no interior de um carro estacionado ao sol.
- Não incinere nem jogue no fogo.
- Não manuseie baterias de íon-lítio danificadas ou com vazamentos
- Mantenha a bateria fora do alcance de crianças pequenas.
- Mantenha a bateria seca.
- Substitua apenas por uma bateria do mesmo tipo ou equivalente recomendada pela Sony.

Conforme Resolução Conama 401/08, em substituição às instruções da Resolução 257/99.

Precauções

Este aparelho foi testado e encontra-se em conformidade com os limites estabelecidos na Diretiva EMC (Electromagnetic compatibility) usando um cabo de conexão inferior a 3 metros.

Sobre a instalação

- Coloque o aparelho em um local com ventilação adequada para evitar o superaquecimento do aparelho.
- Não coloque o aparelho sobre superfícies macias, como carpetes, que possam bloquear os orifícios de ventilação.
- Não instale o aparelho em espaços limitados, como estantes de livros ou armários embutidos.
- Não coloque o aparelho próximo às fontes de calor, ou em locais sujeitos à luz solar direta, poeira excessiva ou choques mecânicos.
- Não utilize o aparelho em ambientes externos, dentro de veículos, navios ou outras embarcações.
- Se o aparelho for transferido diretamente de um local frio para um local quente, ou for colocado em um ambiente muito úmido, a umidade pode condensar-se na lente interna do aparelho. Se isso ocorrer, o aparelho pode não funcionar corretamente. Neste caso, remova o disco e deixe o aparelho ligado por cerca de meia hora até a umidade se evaporar.
- Não instale o aparelho em posição inclinada. Ele foi projetado para funcionar apenas na posição horizontal.
- Não coloque objetos metálicos em frente do painel frontal. Isso pode limitar a recepção de ondas de rádio.
- Não coloque o aparelho em um local onde se utiliza equipamento médico. Isso pode provocar um mau funcionamento nos instrumentos médicos.
- Se utilizar um marca-passo ou outro dispositivo médico, consulte o médico ou o fabricante do dispositivo médico antes de utilizar a função LAN sem fio.
- Este aparelho deve ser instalado e operado a uma distância mínima de pelo menos 20 cm ou mais entre o aparelho e o corpo da pessoa (excluindo as extremidades como mãos, pulsos, pés e tornozelos).
- Não coloque objetos pesados ou instáveis em cima do aparelho.

Black process 45,0° 240,0 LPI

C:\Users\Sandra\Desktop\4410136G1 BDP-S190 para traduzir\Source\4410136G11\020WAR.fm
master page=left
specdef20110823
010COV.book Page 4 Monday, March 5, 2012 7:20 PM

- Não coloque nenhum objeto que não seja disco no compartimento de disco. Ao fazê-lo, pode provocar danos no aparelho ou no objeto.
- Retire o disco da bandeja antes de mover o aparelho. Se não o fizer, o disco pode ser danificado.
- Desconecte o cabo de alimentação CA e todos os outros cabos do aparelho quando mover o aparelho.

Sobre fontes de alimentação

- Enquanto o aparelho estiver conectado à tomada da rede elétrica, a alimentação não cessará, mesmo que o aparelho esteja desligado.
- Desconecte o aparelho da tomada da rede elétrica se não utilizar o aparelho por um período de tempo longo. Para desconectar o cabo de alimentação CA, segure-o pelo plugue, nunca puxe pelo cabo.
- Observe os seguintes pontos para evitar que o cabo de alimentação CA seja danificado. Não utilize o cabo de alimentação CA se estiver danificado, pois ao fazê-lo pode resultar em choque elétrico ou incêndio.
  – Não prenda o cabo de alimentação CA entre o aparelho e a parede, prateleira, etc.
  – Não coloque nada pesado em cima do cabo de alimentação CA, nem puxe o próprio cabo de alimentação CA.

Sobre o ajuste do volume

Não aumente o volume enquanto estiver ouvindo trechos com entradas de nível muito baixo ou sem sinais de áudio. Se o fizer, os seus ouvidos ou as caixas acústicas podem ser afetados quando um trecho com nível máximo for reproduzido.

Sobre a limpeza

Limpe o gabinete, o painel e os controles com um pano macio. Não utilize nenhum tipo de esponja abrasiva, pó de limpeza ou solventes como álcool ou benzina.

Sobre os discos de limpeza, produtos de limpeza de discos/lentes

Não utilize discos de limpeza ou limpadores de discos/lentes (incluindo limpadores em forma de líquido ou spray) disponíveis no mercado. Estes produtos podem causar o mau funcionamento do aparelho.

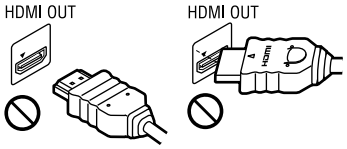
Sobre a substituição de peças

Caso este aparelho venha a ser reparado, as peças de reparação podem ser recolhidas para fins de reutilização ou reciclagem.

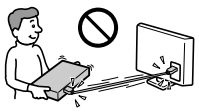
Sobre a conexão à tomada HDMI OUT (saída de interface multimídia de alta definição)

Observe as notas a seguir para evitar o manuseio incorreto da tomada HDMI OUT e do conector que pode causar danos aos mesmos.

- Alinhe cuidadosamente a tomada HDMI OUT da parte traseira do aparelho e o conector HDMI verificando os seus formatos. Certifique-se de que o conector não esteja virado ao contrário ou inclinado.



- Certifique-se de desconectar o cabo HDMI quando mover o aparelho.



- Mantenha o conector HDMI em linha reta quando conectar ou desconectar o cabo HDMI. Não torça nem force o conector HDMI ao inseri-lo na tomada HDMI OUT.

Black process 45,0° 240,0 LPI

C:\Users\Sandra\Desktop\4410136G1 BDP-S190 para traduzir\Source\4410136G11\020WAR.fm
master page=right
specdef20110823
010COV.book Page 5 Monday, March 5, 2012 7:20 PM

NOTA IMPORTANTE

Cuidado: Este aparelho é capaz de reter uma imagem congelada de vídeo ou as indicações de tela indefinidamente na tela da sua TV. Se você deixar uma imagem congelada de vídeo ou as indicações de tela na tela da sua TV por um período longo, a tela da TV poderá sofrer danos permanentes. As TVs de plasma e de projeção são suscetíveis a isso.

Se você tiver alguma dúvida ou problema em relação a este aparelho, procure um Serviço Autorizado Sony.

Proteção contra cópias

Tenha em conta que tanto os discos Blu-ray Disc™ como os DVDs utilizam sistemas avançados de proteção de conteúdo. Estes sistemas, conhecidos como AACS (Advanced Access Content System, *Sistema Avançado de Acesso ao Conteúdo*) e CSS (Content Scramble System, *Sistema de Codificação de Conteúdo*), podem conter algumas restrições na reprodução, na saída analógica ou em outras funções semelhantes. A operação deste produto e as restrições implementadas podem variar de acordo com a data de compra, uma vez que o conselho de administração de AACS pode adotar ou alterar as regras de restrição após a data da compra.

Notificação Cinavia

Este produto utiliza tecnologia da Cinavia para limitar o uso de cópias não autorizadas de certos filmes e vídeos produzidos comercialmente e de suas trilhas sonoras. Quando o uso indevido de uma cópia não autorizada for detectado, será apresentada uma mensagem, e a reprodução ou cópia serão interrompidas.

Mais informações a respeito da tecnologia da Cinavia encontram-se disponíveis no Cinavia Online Consumer Information Center (Centro de Informação ao Cliente On-line da Cinavia) em http://www.cinavia.com. Para solicitar informações adicionais a respeito da Cinavia por e-mail, envie um cartão postal com o seu endereço de correspondência para: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, E.U.A.

Direitos Autorais e Marcas Comerciais

- "AVCHD" e o logotipo "AVCHD" são marcas comerciais da Panasonic Corporation e Sony Corporation.
- Java é uma marca comercial da Oracle e/ou de suas empresas afiliadas.
- ⁘, "XMB" e "xross media bar" são marcas comerciais da Sony Corporation e Sony Computer Entertainment Inc.
- Este produto incorpora tecnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI ™). HDMI , o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.
- Blu-ray Disc™, Blu-Ray™, BD-LIVE™, BONUSVIEW™ e os seus logotipos são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.
- Os logotipos "DVD+RW", "DVD-RW" , "DVD+R", "DVD-R" , "DVD VIDEO" e "CD" são marcas comerciais.
- "x.v.Color" e o logotipo "x.v.Color" são marcas comerciais da Sony Corporation.
- "BRAVIA" é uma marca comercial da Sony Corporation.

Black process 45,0° 240,0 LPI

C:\Users\Sandra\Desktop\4410136G1 BDP-S190 para traduzir\Source\4410136G11\020WAR.fm
010COV.book Page 6 Monday, March 5, 2012 7:20 PM
master page=left
specdef20110823

- "PhotoTV HD" e o logotipo "PhotoTV HD" são marcas comerciais da Sony Corporation.
- Tecnologia de codificação de áudio MPEG Layer-3 e patentes sob licença da Fraunhofer IIS e Thomson.
- Este produto inclui a tecnologia proprietária sob licença da Verance Corporation e está protegido pela patente dos E.U.A. 7.369.677 e pelas outras patentes dos E.U.A. e internacionais expedidas e pendentes. Também inclui direitos autorais e proteção de segredos comerciais de determinados aspectos desta tecnologia. Cinavia é uma marca comercial da Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados pela Verance. A engenharia reversa ou desmontagem são proibidas.
- Windows Media é uma marca registrada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Este produto contém tecnologia sujeita a determinados direitos de propriedade intelectual da Microsoft Corporation. A utilização ou distribuição dessa tecnologia fora deste produto estão proibidas sem a(s) licença(s) apropriada da Microsoft.
  Os proprietários de conteúdo utilizam a tecnologia de acesso ao conteúdo Microsoft PlayReady™ para proteger a propriedade intelectual, incluindo conteúdos protegidos por direitos autorais. Este dispositivo utiliza a tecnologia PlayReady para acessar o conteúdo protegido por PlayReady e/ou WMDRM. Se o dispositivo falhar em cumprir corretamente as restrições sobre a utilização do conteúdo, os proprietários de conteúdo podem solicitar à Microsoft que revogue a capacidade do dispositivo de utilizar o conteúdo protegido por PlayReady. A revogação não deve afetar os conteúdos não protegidos ou os conteúdos protegidos por outras tecnologias de acesso ao conteúdo. Os proprietários de conteúdo poderão exigir que você atualize o PlayReady para poder acessar o conteúdo. Se recusar uma atualização, você não poderá acessar os conteúdos que requeiram atualização.
- Opera® Browser da Opera Software ASA. Copyright 1995-2010 Opera Software ASA. Todos os direitos reservados.

- Todas as outras marcas são marcas comerciais dos respectivos proprietários.
- Outros sistemas e nomes de produtos são geralmente marcas comerciais ou marcas registradas dos fabricantes. As marcas ™ e ® não estão indicadas neste documento.

Atenção

Todo o conteúdo, atualização e serviços disponibilizados por aplicativos, tais como: YouTube Video, Sony Entertainment, Terra TV, Net Movies, podendo se estender a outros aplicativos não citados ou informados neste manual, são de exclusiva responsabilidade de suas respectivas empresas proprietárias.

Black process 45,0° 240,0 LPI

C:\Users\Sandra\Desktop\4410136G1 BDP-S190 para traduzir\Source\4410136G11\010COVTOC.fm
010COV.book Page 7 Monday, March 5, 2012 7:20 PM
master page=right
specdef20110823

Índice

ADVERTÊNCIA 2
Precauções 3

Antes de Iniciar

Localização e Função dos Controles 8
Passo 1: Acessórios Fornecidos 12
Passo 2: Conexão do Reprodutor 13
Passo 3: Preparativos para Conexão de Rede 15
Passo 4: Configuração Fácil 16

Reprodução

Reprodução de um Disco 17
Reproducão a Partir de um Dispositivo USB 18
Reprodução Através de uma Rede 18
Opções Disponíveis 19

Configurações e Ajustes

Utilização das Telas de Ajustes 21
[Atualizar Rede] 21
[Config Tela] 21
[Config Áudio] 22
[Config Visualização BD/DVD] 23
[Config Restrição de Reprodução] 24
[Config Sistema] 24
[Config Rede] 25
[Config Fácil] 26
[Restabelecer] 26

Informações Adicionais

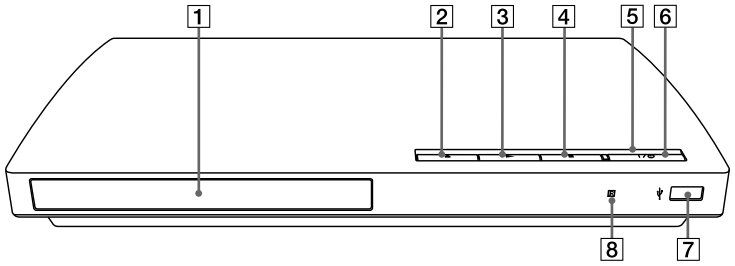
Solução de Problemas 27
Especificações Técnicas 30
Termo de Garantia . . . . . Última capa

Black process 45,0° 240,0 LPI

C:\Users\Sandra\Desktop\4410136G1 BDP-S190 para traduzir\Source\4410136G11\030STU.fm
010COV.book Page 8 Monday, March 5, 2012 7:20 PM
master page=left
specdef20110823

Localização e Função dos Controles

Painel frontal



A tecla ► possui um ponto saliente. Utilize o ponto saliente como referência quando operar o aparelho.

1 **Compartimento de disco**

2 **⏏ (abrir/fechar)**

3 **► (reprodução)**

4 **■ (parar)**

5 **Indicador de alimentação**

6 **I/⏻ (ligar/em espera)**
Liga o reprodutor ou coloca-o no modo de espera.

7 **Tomada ⏚ (USB)**
Conecte um dispositivo USB a esta tomada.

8 **Sensor do controle remoto**

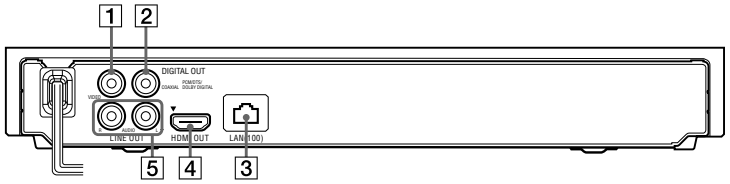
Para travar o compartimento de disco (Bloqueio Infantil)

Você pode travar o compartimento de disco para evitar que seja aberto por engano.
Quando o reprodutor estiver ligado, mantenha pressionada ► no reprodutor por mais de 10 segundos. O compartimento de disco é travado. Para destravá-lo, mantenha pressionada ► no reprodutor até aparecer “UNLOCK” (Desbloqueado) no visor do painel frontal.

Black process 45,0° 240,0 LPI

C:\Users\Sandra\Desktop\4410136G1 BDP-S190 para traduzir\Source\4410136G11\030STU.fm
010COV.book Page 9 Monday, March 5, 2012 7:20 PM
master page=right
specdef20110823

Painel traseiro



1 **Tomada LINE OUT (VIDEO)**

2 **Tomada DIGITAL OUT (COAXIAL)**

3 **Terminal LAN**

4 **Tomada HDMI OUT**

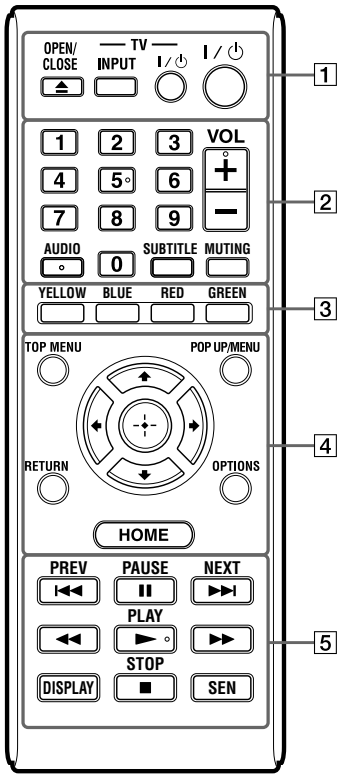
5 **Tomadas LINE OUT (R-AUDIO-L)**

Black process 45,0° 240,0 LPI

C:\Users\Sandra\Desktop\4410136G1 BDP-S190 para traduzir\Source\4410136G11\030STU.fm
010COV.book Page 10 Monday, March 5, 2012 7:20 PM
master page=left
specdef20110823

Controle remoto

As funções disponíveis no controle remoto variam em função do disco ou da situação.



As teclas número 5, AUDIO, VOL + e ► PLAY possuem um ponto saliente. Utilize o ponto saliente como referência quando operar o aparelho.

1 **⏏ OPEN/CLOSE (abrir/fechar)**
Abre ou fecha o compartimento de disco.

-TV- INPUT (seleção de entrada de TV)
Alterna entre TV e outras fontes de entrada.

-TV- I/⏻ (ligarTV/em espera)
Liga a TV ou coloca-a no modo de espera.

I/⏻ (ligar/em espera)
Liga o reprodutor ou coloca-o no modo de espera.

2 **Teclas numéricas (0 - 9)**
Utilize-as para introduzir os números do título/capítulo, etc.

VOL (volume) +/–
Ajusta o volume da TV.

AUDIO (página 23)
Seleciona a faixa de idioma quando há várias faixas de idioma gravadas nos BD-ROMs/DVD VIDEOs. Seleciona a faixa sonora de CDs.

SUBTITLE (página 24)
Seleciona o idioma da legenda quando há legendas em vários idiomas gravadas nos BD-ROMs/DVD VIDEOs.

MUTING (silenciamento)
Desliga o som temporariamente.

3 **Teclas coloridas (YELLOW (amarela)/BLUE (azul)/RED (vermelha)/GREEN (verde))**
Teclas de atalho para funções interativas.

4 **TOP MENU**
Abre ou fecha o menu principal do BD ou DVD.

POP UP/MENU
Abre ou fecha o menu instantâneo do BD-ROM ou o menu do DVD.

Black process 45,0° 240,0 LPI

C:\Users\Sandra\Desktop\4410136G1 BDP-S190 para traduzir\Source\4410136G11\030STU.fm
010COV.book Page 11 Monday, March 5, 2012 7:20 PM
master page=right
specdef20110823

OPTIONS (página 19)
Exibe na tela o menu de opções que pode ser selecionado.

HOME
Entra no menu inicial do reprodutor. Mostra o padrão de fundo quando o ícone de categoria do menu inicial é pressionado.

RETURN
Volta à tela anterior.

←/↑/↓/→
Move a seleção para um item visualizado.

Tecla central (ENTER)
Introduz o item selecionado.

5 **I◄◄ PREV/NEXT ►►I (anterior/posterior)**
Pula para o capítulo, faixa ou arquivo anterior/seguinte.

II PAUSE (pausar)
Pausa ou reinicia a reprodução.

◄◄/►► (retrocesso rápido/avanço rápido)
- Realiza o retrocesso rápido/avanço rápido do disco quando pressionada durante a reprodução. Cada vez que a tecla é pressionada durante a reprodução de vídeos, a velocidade de busca muda.
- Reproduz em câmera lenta quando pressionada por mais de um segundo no modo de pausa.
- Reproduz um quadro de cada vez quando pressionada brevemente no modo de pausa.

► PLAY (reprodução)
Inicia ou reinicia a reprodução.

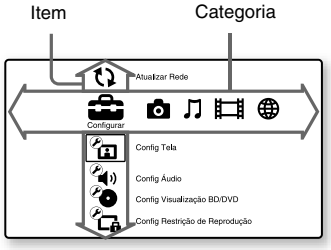
DISPLAY (página 18)
Mostra informações de reprodução e de navegação no site da web na tela.

■ STOP (parar)
Interrompe a reprodução e memoriza o ponto de parada (ponto de retomada).
O ponto de retomada para um título/faixa é o último ponto que foi reproduzido ou a última foto de uma pasta de fotos.

SEN (Sony Entertainment Network™) (página 18)
Acessa o serviço on-line da "Sony Entertainment Network".

Visualização do menu inicial

O menu inicial aparece quando se pressiona HOME. Selecione uma categoria utilizando ←/→. Selecione um item utilizando ↑/↓ e pressione ENTER.



[Configurar]: Define os ajustes do reprodutor.
[Foto]: Mostra fotografias.
[Música]: Reproduz música.
[Vídeo]: Reproduz vídeos.
[Rede]: Mostra itens de rede.

Black process 45,0° 240,0 LPI

C:\Users\Sandra\Desktop\4410136G1 BDP-S190 para traduzir\Source\4410136G11\030STU.fm
010COV.book Page 12 Monday, March 5, 2012 7:20 PM
master page=left
specdef20110823

Passo 1: Acessórios Fornecidos

Verifique se os itens a seguir foram fornecidos juntamente com o aparelho:
• Cabo HDMI de Alta Velocidade (1)
• Controle remoto (1)
• Pilhas tipo AA (2)

Black process 45,0° 240,0 LPI
BDP-S190
4-410-136-**G1**(1)

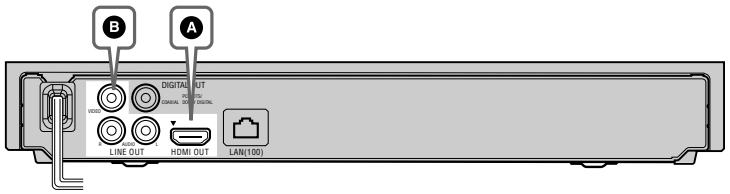
C:\Users\Sandra\Desktop\4410136G1 BDP-S190 para traduzir\Source\4410136G11\030STU.fm
010COV.book Page 13 Monday, March 5, 2012 7:20 PM
master page=right
specdef20110823

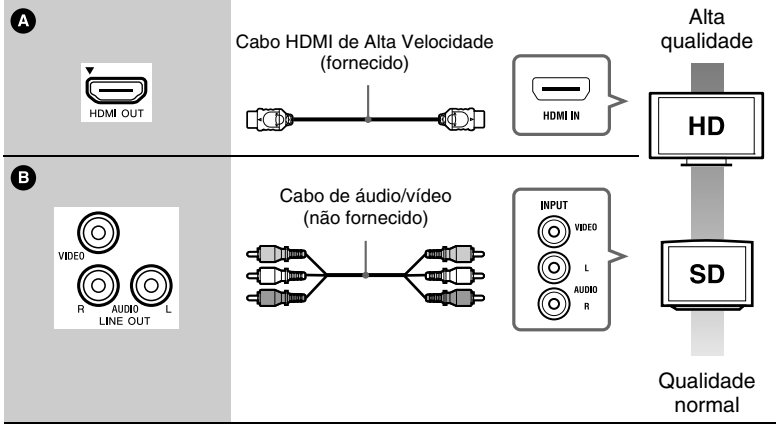
Passo 2: Conexão do Reprodutor

Não conecte o cabo de alimentação até que todas as outras conexões tenham sido efetuadas.

Conectando à sua TV

Selecione um dos métodos de conexão a seguir de acordo com as tomadas de entrada disponíveis em sua TV. Faça coincidir a cor do plugue com a cor da tomada quando fizer a conexão.





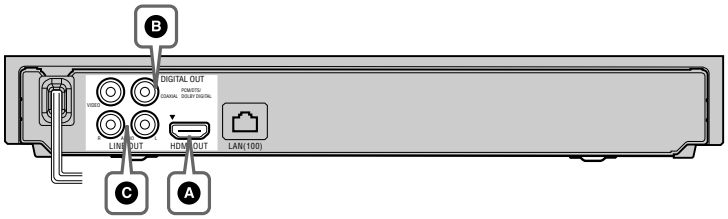
Não conecte o reprodutor através de um VCR (videocassete). Os sinais de vídeo que passam através de VCRs podem ser afetados por sistemas de proteção de direitos autorais, fazendo com que a imagem apareça distorcida na TV.

Black process 45,0° 240,0 LPI

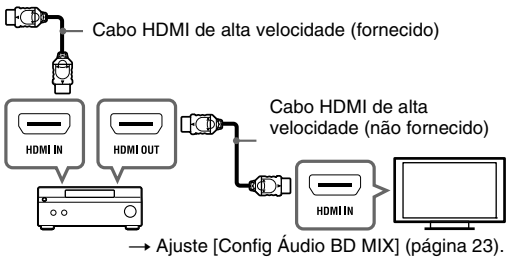
C:\Users\Sandra\Desktop\4410136G1 BDP-S190 para traduzir\Source\4410136G11\030STU.fm
010COV.book Page 14 Monday, March 5, 2012 7:20 PM
master page=left
specdef20110823

Conectando ao seu amplificador (receiver) AV

Selecione um dos seguintes métodos de conexão a seguir de acordo com as tomadas de entrada disponíveis em seu amplificador (receiver) AV. Quando selecionar Ⓐ ou Ⓑ, realize os ajustes apropriados em [Config Áudio] (página 22).

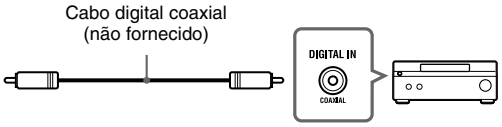


Ⓐ



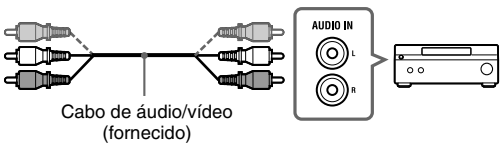
→ Ajuste [Config Áudio BD MIX] (página 23).

Ⓑ



→ Ajuste [Dolby Digital*1/ DTS*2] (página 23).

Ⓒ



Black process 45,0° 240,0 LPI

C:\Users\Sandra\Desktop\4410136G1 BDP-S190 para traduzir\Source\4410136G11\030STU.fm
010COV.book Page 15 Monday, March 5, 2012 7:20 PM
master page=right
specdef20110823

*1 Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic e o símbolo de dois D são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

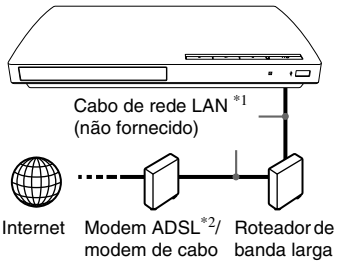
*2 Fabricado sob licença das patentes dos E.U.A. de números: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 e de outras patentes dos E.U.A. e internacionais expedidas e pendentes. DTS e o símbolo são marcas registradas, e os logotipos DTS-HD, DTS-HD Master Audio e DTS são marcas comerciais da DTS, Inc. O produto inclui software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

Passo 3: Preparativos para Conexão de Rede

Se você não está conectando o reprodutor a uma rede, vá para o "Passo 4: Configuração Fácil" (página 16).

Configuração com fio

Utilize um cabo de rede (cabo LAN) não fornecido para conectar o terminal LAN (100) do reprodutor à sua fonte de Internet.



*1 LAN (local area network - rede de área local)

*2 ADSL (asymmetric digital subscriber line-linha de assinatura digital assimétrica)

Recomendamos a utilização de um cabo de interface blindado (cabo LAN) reto ou cruzado.

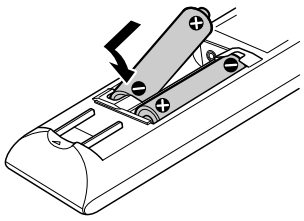
Black process 45,0° 240,0 LPI
BDP-S190
4-410-136-G1(1)

C:\Users\Sandra\Desktop\4410136G1 BDP-S190 para traduzir\Source\4410136G11\030STU.fm
010COV.book Page 16 Monday, March 5, 2012 7:20 PM
master page=left
specdef20110823

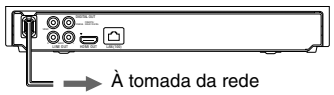
Passo 4: Configuração Fácil

Quando ligar o reprodutor pela primeira vez
Espere um instante enquanto o reprodutor é ligado e inicia a [Configuração Fácil].

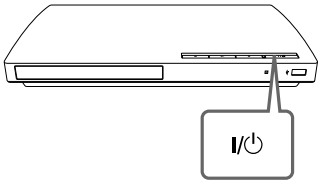
1 Insira duas pilhas tipo AA fazendo coincidir as indicações ⊕ e ⊖ das pilhas com as indicações do interior do compartimento de pilhas.



2 Conecte o reprodutor à tomada da rede elétrica CA.

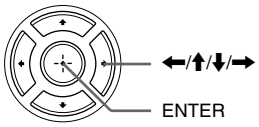


3 Pressione I/⏻ (ligar/em espera) para ligar o reprodutor.



4 Ligue a TV e depois mude o seletor de entrada na sua TV para que o sinal do reprodutor apareça na tela da TV.

5 Realize a [Configuração Fácil].
Siga as instruções exibidas na tela para realizar os ajustes básicos utilizando ←/↑/↓/→ e ENTER do controle remoto.



Quando [Configuração Fácil] estiver concluída, selecione [Ajuste de Rede Fácil] para utilizar as funções de rede do reprodutor.

Black process 45,0° 240,0 LPI

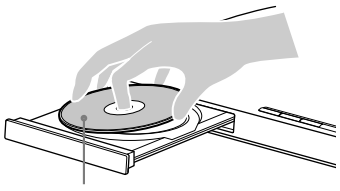
C:\Users\Sandra\Desktop\4410136G1 BDP-S190 para traduzir\Source\4410136G11\040PLY.fm
010COV.book Page 17 Monday, March 5, 2012 7:20 PM
master page=right
specdef20110823

Reprodução de um Disco

Para conhecer os discos que podem ser reproduzidos, consulte a página 31.

1 Mude o seletor de entrada na sua TV para que o sinal do reprodutor apareça na tela da TV.

2 Preessione ⏏ OPEN/CLOSE (abrir/fechar), e coloque um disco no compartimento de disco.



Lado de reprodução virado para baixo

3 Pressione ⏏ OPEN/CLOSE (abrir/fechar) para fechar o compartimento de disco.

A reprodução inicia-se.
Se a reprodução não se iniciar automaticamente, selecione ● na categoria [Vídeo], [Música], ou [Foto] e pressione ENTER.

Para desfrutar o BONUSVIEW/BD-LIVE*1

Alguns BD-ROMs com o logotipo "BD-LIVE"*2 possuem conteúdos adicionais e outros dados que podem ser transferidos da Internet para serem desfrutados.

1 Conecte uma memória USB à tomada USB do reprodutor (página 8).

Como sua área de armazenamento local, use uma memória USB de 1 GB ou superior.

2 Prepare o BD-LIVE*1 (somente BD-LIVE*1).

- Conecte o reprodutor a uma rede (página 15).
- Ajuste [Ligação à Internet de BD] para [Permitir] (página 24).

3 Insira um BD-ROM com BONUSVIEW/BD-LIVE*1.

O método de operação varia conforme o disco. Consulte as instruções fornecidas com o disco.

*1 "BD-LIVE" e "BONUSVIEW" são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.

*2 BD LIVE™

Para apagar os dados da memória USB, selecione [Apagar Dados BD] em [Vídeo] e pressione ENTER. Todos os dados guardados na pasta buda serão apagados.

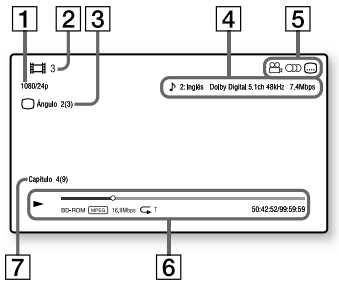
Black process 45,0° 240,0 LPI

C:\Users\Sandra\Desktop\4410136G1 BDP-S190 para traduzir\Source\4410136G11\040PLY.fm
010COV.book Page 18 Monday, March 5, 2012 7:20 PM
master page=left
specdef20110823

Visualizando as informações de reprodução

Você pode verificar as informações de reprodução, etc. pressionando DISPLAY.
A informação exibida difere de acordo com o tipo de disco e o estado do reprodutor.

Exemplo: quando se reproduz um BD-ROM



1 Resolução de saída/Frequência de vídeo

2 Número ou nome do título

3 Ajuste de ângulo selecionado atualmente

4 Ajuste de áudio selecionado atualmente

5 Funções disponíveis (ângulo, áudio, legenda)

6 Informação de reprodução
Mostra o modo de reprodução, barra de estado da reprodução, tipo de disco, codec de vídeo, taxa de bits, tipo de repetição, tempo decorrido e tempo total de reprodução.

7 Número do capítulo

Reprodução a Partir de um Dispositivo USB

Para conhecer os tipos de arquivos que podem ser reproduzidos, consulte a página 32.

1 Conecte o dispositivo USB à tomada USB do reprodutor. (página 8).
Consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo USB antes de realizar a conexão.

2 Selecione [Vídeo], [Música], ou [Foto] no menu inicial utilizando ←/→.

3 Selecione [Dispos USB] utilizando ↑/↓ e pressione ENTER.

Reprodução Através de uma Rede

Para desfrutar a "Sony Entertainment Network"

A Sony Entertainment Network (SEN HOME) opera como uma porta de conexão que disponibiliza o conteúdo de Internet selecionado e uma variedade de entretenimento sob pedido diretamente para o seu reprodutor.

- Alguns conteúdos da Internet requerem registro através de um computador antes de poderem ser reproduzidos.

Black process 45,0° 240,0 LPI

C:\Users\Sandra\Desktop\4410136G1 BDP-S190 para traduzir\Source\4410136G11\040PLY.fm
010COV.book Page 19 Monday, March 5, 2012 7:20 PM
master page=right
specdef20110823

• Alguns conteúdos da Internet podem não estar disponíveis em algumas regiões/países.

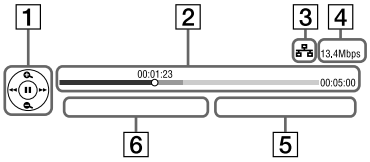
1 Conecte o reprodutor a uma rede (página 15).

2 Pressione a tecla SEN (Sony Entertainment Network™) no controle remoto.

3 Selecione um conteúdo da Internet e uma variedade de entretenimento sob pedido utilizando ←/↑/↓/→ e pressione ENTER.

Painel de controle de "video streaming"

O painel de controle aparece quando se inicia a reprodução do arquivo de vídeo. Os itens exibidos podem diferir de acordo com os provedores de conteúdo de Internet.
Para visualizá-lo novamente, pressione DISPLAY.



1 Visor de controle
Pressione ←/↑/↓/→ ou ENTER para operações de reprodução.

2 Barra de estado da reprodução
Barra de estado, cursor indicando a atual posição, tempo de reprodução, duração do arquivo de vídeo.

3 Estado da rede
indica a intensidade do sinal para conexão sem fio.

4 Velocidade de transmissão da rede

5 O nome do arquivo de vídeo seguinte

6 O nome do arquivo de vídeo selecionado atualmente

Opções Disponíveis

Vários ajustes e operações de reprodução estarão disponíveis ao se pressionar OPTIONS. Os itens disponíveis variam de acordo com a situação.

Opções comuns

- **[Repetir Config.]:** Ajusta o modo de repetição.
- **[Reproduzir]/[Pausar]:** Inicia ou para a reprodução.
- **[Reprod Início]:** Reproduz o item desde o início.

Somente [Vídeo]

- **[SINC A/V]:** Ajusta o intervalo entre a imagem e o som, atrasando a saída de som em relação à saída da imagem (0 a 120 milissegundos).
- **[Config Vídeo]:**
  - [Modo Qualid Imagem]: Seleciona os ajustes de imagem para diferentes ambientes de iluminação.
  - [BNR]: Reduz o ruído aleatório que aparece na imagem.
  - [MNR]: Reduz ruídos menores que aparecem ao redor dos contornos das imagens (ruído de efeito mosquito).
- **[Pause]:** Pausa a reprodução.
- **[Menu principal]:** Mostra o menu principal de BDs ou DVDs.

Black process 45,0° 240,0 LPI

C:\Users\Sandra\Desktop\4410136G1 BDP-S190 para traduzir\Source\4410136G11\040PLY.fm
010COV.book Page 20 Monday, March 5, 2012 7:20 PM
master page=left
specdef20110823

■ **[Menu]/[Menu Popup]:** Mostra o menu suspenso de BD-ROMou menu de DVDs.
■ **[Procurar Título]:** Procura por um título em BD-ROMs/DVD VIDEOs e inicia a reprodução do início.
■ **[Procurar Capítulo]:** Procura por um capítulo e inicia a reprodução do início.
■ **[Áudio]:** Alterna a faixa de idioma quando há várias faixas de idioma gravadas nos BD-ROMs/DVD VIDEOs. Seleciona a faixa sonora de CDs.
■ **[Legenda]:** Muda o idioma da legenda quando legendas de vários idiomas estão gravadas nos BD-ROMs/DVD VIDEOs.
■ **[Ângulo]:** Muda para outros ângulos de visualização quando há vários ângulos gravados em BD-ROMs/ DVD VIDEOs.
■ **[Redução Ruído Conteúdo IP]:** Ajusta a qualidade da imagem do conteúdo da Internet.

Somente ♫ [Música]

■ **[Adic Slideshow BGM]:** Registra arquivos de música na memória USB como música de fundo para apresentação de slides.

Somente [Foto]

■ **[Vel Slideshow]:** Muda a velocidade da apresentação de slides.
■ **[Efeito Slideshow]:** Define o efeito para apresentação de slides.
■ **[Slideshow BGM]:**
– [Deslig]: Desativa a função.
– [My music do USB]: Define os arquivos de música registrados em [Adic Slideshow BGM].
– [Reprod do CD mús]: Define as faixas de CD-DAs
■ **[Alterar Visor]:** Alterna entre [Visualização Grid] e [Visualização Lista].
■ **[Slideshow]:** Reproduz uma apresentação de slides.
■ **[Rodar esquerda]:** Gira a foto 90 graus no sentido anti-horário.
■ **[Rodar direita]:** Gira a foto 90 graus no sentido horário.

Black process 45,0° 240,0 LPI

C:\Users\Sandra\Desktop\4410136G1 BDP-S190 para traduzir\Source\4410136G11\050ADJ.fm
010COV.book Page 21 Monday, March 5, 2012 7:20 PM
master page=right
specdef20110823

Utilização das Telas de Ajustes

Selecione [Configurar] no menu inicial para mudar os ajustes do reprodutor.
Os ajustes de fábrica estão sublinhados.

1 Selecione [Configurar] no menu inicial utilizando ←/→.

2 Selecione o ícone da categoria de configuração utilizando ↑/↓ e pressione ENTER.

[Atualizar Rede]

Selecione[Enter] para atualizar o software do reprodutor através da rede.

- Recomendamos a atualização da rede a cada 2 meses, aproximadamente.
- Para mais informações sobre as funções de atualização, visite o site da web a seguir:
  http://esupport.sony.com/BR/
  http://www.sony.com/bluraysupport/

[Config Tela]

■ [Tipo TV]
[16:9]: Selecione esta opção quando conectar a uma TV widescreen (tela panorâmica) ou a uma TV que tenha a função de modo panorâmico.
[4:3]: Selecione esta opção quando conectar a uma TV de tela 4:3 que não tenha a função de modo panorâmico.

■ [Formato da Tela]
[Cheia]: Selecione esta opção quando conectar a uma TV que tenha a função de modo panorâmico. Mostra uma imagem de tela 4:3 em uma relação de aspecto 16:9 mesmo em uma TV widescreen.
[Normal]: Muda o tamanho da imagem para que caiba no tamanho da tela com a relação de aspecto da imagem original.

■ [Relação de aspecto DVD]
[Letter Box]: Mostra uma imagem panorâmica com faixas pretas nas partes superior e inferior.

[Panscan]: Mostra uma imagem de altura completa em toda a tela, com as laterais cortadas.

Black process 45,0° 240,0 LPI

C:\Users\Sandra\Desktop\4410136G1 BDP-S190 para traduzir\Source\4410136G11\050ADJ.fm
010COV.book Page 22 Monday, March 5, 2012 7:20 PM
master page=left
specdef20110823

■ [Modo Conversão Cinema]

[Automático]: Normalmente selecione esta opção. O reprodutor detecta automaticamente se o material está baseado em vídeo ou em filme e muda para o método de conversão apropriado.
[Vídeo]: O método de conversão adequado para material baseado em vídeo será sempre selecionado independentemente do material.

■ [Formato de Saída de Vídeo]

[HDMI]: Normalmente selecione [Automático]. Selecione [Resolução Original] para emitir a resolução gravada no disco. Quando a resolução for inferior à resolução SD (definição padrão), ela será aumentada para a resolução SD.
[Vídeo]: Ajusta automaticamente a resolução mais baixa.

■ [Saída BD-ROM 24p]

[Automático]: Emite sinais de vídeo 1920 × 1080p/24 Hz apenas quando uma TV compatível com 1080/24p é conectada utilizando a tomada HDMI OUT.
[Ligado]: Ativa a função.
[Deslig]: Selecione esta opção quando a sua TV não for compatível com sinais de vídeo 1080/24p.

■ [Saída DVD-ROM 24p]

[Automático]: Emite sinais de vídeo 1920 × 1080p/24 Hz apenas quando uma TV compatível com 1080/24p é conectada utilizando a tomada HDMI OUT.
[Deslig]: Selecione esta opção quando a sua TV não for compatível com sinais de vídeo 1080/24p.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Automático]: Detecta automaticamente o tipo de TV conectado e muda para o ajuste de cor correspondente.
[YCbCr (4:2:2)]: Emite sinais de vídeo YCbCr 4:2:2.
[YCbCr (4:4:4)]: Emite sinais de vídeo YCbCr 4:4:4.
[RGB]: Emite sinais de vídeo RGB .

■ [Saída de Cor Profunda HDMI]

[Automático]: Normalmente selecione esta opção.
[16 bits]/[12 bits]/[10 bits]: Emite sinais de vídeo de 16bits/12bits/10bits quando a TV conectada for compatível com Deep Color.
[Deslig]: Selecione esta opção quando a imagem for instável ou as cores parecerem pouco naturais.

■ [Modo de Pausa]

[Automático]: Normalmente selecione esta opção. Imagens de movimento dinâmico aparecem sem estar desfocadas.
[Quadro]: Mostra imagens estáticas em alta resolução.

[Config Áudio]

■ [Áudio (HDMI)]

[Automático]: Normalmente selecione esta opção. Emite sinais de áudio de acordo com o estado do dispositivo HDMI.
[PCM]: Emite sinais PCM da tomada HDMI OUT.

Black process 45,0° 240,0 LPI

C:\Users\Sandra\Desktop\4410136G1 BDP-S190 para traduzir\Source\4410136G11\050ADJ.fm
master page=right
specdef20110823
010COV.book Page 23 Monday, March 5, 2012 7:20 PM

■ [Config Áudio BD MIX]

[Ligado]: Emite o áudio obtido pela mistura de áudio interativo e áudio secundário com o áudio principal.
[Deslig]: Emite apenas o áudio principal. Selecione esta opção para emitir sinais de áudiot HD para um amplificador (receiver) AV.

■ [Dolby Digital / DTS]

[Downmix-PCM]: Converte para emitir sinais PCM Linear. Selecione esta opção quando conectar um dispositivo de áudio que não tenha um decodificador Dolby Digital ou DTS incorporado.
[Bitstream]: Selecione esta opção quando conectar um dispositivo de áudio que tenha um decodificador Dolby Digital ou DTS incorporado.

■ [DTS Neo:6]

[Cinema]/[Music]: Emite som multicanal simulado das fontes de 2 canais através da tomada HDMI OUT de acordo com a capacidade de o dispositivo conectado utilizando o modo DTS Neo:6 Cinema ou DTS Neo:6 Music.
[Deslig]: Emite o som com o número original de canais através da tomada HDMI OUT.

■ [Áudio DRC]

[Automático]: Executa a reprodução a uma faixa dinâmica especificada pelo disco (somente BD-ROM). Os outros discos são reproduzidos ao nível [Ligado].
[Ligado]: Executa a reprodução a um nível de compressão padrão.
[Deslig]: Não realiza a compressão. Um som mais dinâmico é reproduzido.

■ [Downmix]

[Surround]: Emite sinais de áudio com efeitos de surround. Selecione esta opção quando conectar um dispositivo de áudio que suporte Dolby Surround (Pro Logic) ou DTS Neo:6.
[Estéreo]: Emite sinais de áudio sem efeitos de surround. Selecione esta opção quando conectar um dispositivo de áudio que não suporte Dolby Surround (Pro Logic) ou DTS Neo:6.

[Config Visualização BD/DVD]

■ [Idioma Menu BD/DVD]

Seleciona o idioma do menu predefinido para BD-ROMs ou DVD VIDEOs. Selecione [Selec Código Idioma]e introduza o código do seu idioma consultando a “Lista de códigos de idioma” (página 35).

■ [Idioma Áudio]

Seleciona o idioma da faixa predefinido para BD-ROMs ou DVD VIDEOs.
Se você selecionar [Original], será selecionado o idioma que tem prioridade no disco.
Selecione [Selec Código Idioma] e introduza o código do seu idioma consultando “Lista de códigos de idioma” (página 35).

Black process 45,0° 240,0 LPI
BDP-S190
4-410-136-G1(1)

C:\Users\Sandra\Desktop\4410136G1 BDP-S190 para traduzir\Source\4410136G11\050ADJ.fm
010COV.book Page 24 Monday, March 5, 2012 7:20 PM
master page=left
specdef20110823

■ **[Idioma Legenda]**
Seleciona o idioma da legenda predefinido para BD-ROMs ou DVD VIDEOs.
Selecione [Selec Código Idioma], e introduza o código do seu idioma consultando a "Lista de códigos de idioma" (página 35).

■ **[Cam Repr Disco Híbrido BD]**
[BD]: Reproduz a camada de BD.
[DVD/CD]: Reproduz a camada de DVD ou de CD.

■ **[Ligação à Internet de BD]**
[Permitir]: Normalmente selecione esta opção.
[Não permitir]: Proíbe a conexão com a Internet.

[Config Restrição de Reprodução]

■ **[Senha]**
Define ou altera a senha da função de Restrição de Reprodução. Uma senha permite-lhe ajustar uma restrição na reprodução de BD-ROM, DVD VIDEO, e de vídeo da Internet. Se necessário, você pode diferenciar os níveis de restrição para BD-ROMs, DVD VIDEOs e vídeos da Internet.

■ **[Cód Reg Restr Reprod] (Código de região de restrição de reprodução)**
A reprodução de alguns BD-ROMs, DVD VIDEOs ou vídeos da Internet pode ser limitada de acordo com a área geográfica. As cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por cenas diferentes. Siga as instruções exibidas na tela e introduza a sua senha de quatro dígitos.

■ **[Restrição de Reprodução BD] / [Restrição de Reprodução DVD] / [Restr Reprod Vídeo Internet]**
Configurando a Restrição de Reprodução, as cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por cenas diferentes. Siga as instruções exibidas na tela e introduza a sua senha de quatro dígitos.

■ **[Vídeo Internet Não Classificado]**
[Permitir]: Permite a reprodução de vídeos da Internet não classificados.
[Bloquear]: Bloqueia a reprodução de vídeos da Internet não classificados.

[Config Sistema]

■ **[Idioma de OSD]**
Seleciona o idioma das indicações de tela para o seu reprodutor.

■ **[Controle para HDMI]**
[Ligado]: As funções BRAVIA Sync a seguir estão disponíveis:
– Reprodução com Apenas Um Toque
– Desligamento do Sistema
– Conforme Áudio
[Deslig]: Desativa a função.

Para mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com a TV ou com os componentes.

Black process 45,0° 240,0 LPI

C:\Users\Sandra\Desktop\4410136G1 BDP-S190 para traduzir\Source\4410136G11\050ADJ.fm
010COV.book Page 25 Monday, March 5, 2012 7:20 PM
master page=right
specdef20110823

■ [HDMI: Conec. à TV-deslig]
[Ligado]: Desliga automaticamente o reprodutor e os componentes compatíveis com HDMI quando a TV conectada entra no modo de espera (BRAVIA Sync).
[Deslig]: Desativa a função.

■ [Modo Início Rápido]
[Ligado]: Encurta o tempo de ativação quando se liga o reprodutor.
[Deslig]: Reduz o consumo de energia no modo espera.

■ [Standby automático]
[Ligado]: Volta automaticamente ao modo de espera se nenhuma tecla for pressionada durante mais de 30 minutos.
[Deslig]: Desativa a função.

■ [Visualização Automática]
[Ligado]: Mostra automaticamente as informações na tela quando os títulos de visualização, modos de imagem, sinais de áudio, etc. são alterados.
[Deslig]: Mostra as informações apenas quando se pressiona DISPLAY.

■ [Protetor de Tela]
[Ligado]: Ativa a função de proteção de tela. A imagem de proteção de tela aparece quando o reprodutor não é utilizado durante mais de 10 minutos enquanto uma mensagem é exibida na tela.
[Deslig]: Desativa a função.

■ [Notificação de Atualiz. de Software]
[Ligado]: Ajusta o reprodutor para que lhe forneça informação sobre a versão de software mais recente (página 21).
[Deslig]: Desativa a função.

■ [Informação do Sistema]
Mostra a informação da versão do software do reprodutor e o endereço MAC (media access control).

■ [Informação sobre Licenciamento de Software]
Mostra a informação sobre a Licença do Software.

[Config Rede]

■ [Config Internet]
Conecte antecipadamente o reprodutor à rede. Para mais informações, consulte “Passo 3: Preparativos para Conexão de Rede” (página 15).
[Configuração com fio]: Selecione esta opção quando conectar a um roteador de banda larga utilizando um cabo de rede (LAN) (não fornecido).
[Rever]: Mostra o estado atual da rede.

Para mais informações, visite o site da web a seguir e consulte o conteúdo das perguntas mais frequentes (FAQ):
http://esupport.sony.com/BR/
http://www.sony.com/bluraysupport/

■ [Diagnósticos de conexão da rede]
Verifica a conexão de rede adequada executando os diagnósticos de rede.

Black process 45,0° 240,0 LPI

C:\Users\Sandra\Desktop\4410136G1 BDP-S190 para traduzir\Source\4410136G11\050ADJ.fm
010COV.book Page 26 Monday, March 5, 2012 7:20 PM
master page=left
specdef20110823

[Config Fácil]

■ [Config Inicial Fácil]
Selecione [Config Inicial Fácil] para especificar os ajustes básicos. Siga as instruções exibidas na tela.

■ [Config Rede Fácil]
Selecione[Config Rede Fácil] tpara especificar os ajustes básicos. Siga as instruções exibidas na tela.

[Restabelecer]

■ [Restab. Config. Orig. de Fábrica]
Você pode restaurar os ajustes de fábrica do reprodutor selecionando o grupo de ajustes. Todos os ajustes realizados no grupo serão restaurados.

■ [Inicializar informações Pessoais]
Apaga os dados pessoais armazenados no reprodutor.

Black process 45,0° 240,0 LPI

C:\Users\Sandra\Desktop\4410136G1 BDP-S190 para traduzir\Source\4410136G11\060ADD.fm
010COV.book Page 27 Monday, March 5, 2012 7:20 PM
master page=right
specdef20110823

Solução de Problemas

Se surgir alguma dificuldade durante a utilização do reprodutor, utilize este guia de solução de problemas para solucionar o problema antes de solicitar uma assistência técnica. Se o problema persistir, consulte o Serviço Autorizado Sony.

Imagem

Não há imagem ou a imagem não é emitida corretamente.

- ➡ Verifique se todos os cabos de conexão estão conectados firmemente (página 13).
- ➡ Mude o seletor de entrada na sua TV para exibir o sinal do reprodutor.
- ➡ Reajuste a resolução de saída de vídeo para a resolução mais baixa pressionando ■ do reprodutor por mais de 10 segundos.
- ➡ Nas conexões HDMI, tente o seguinte: ①Desligue o reprodutor e volte a ligar. ②Desligue o equipamento conectado e volte a ligar. ③Desconecte e depois volte a conectar o cabo HDMI.
- ➡ A tomada HDMI OUT está conectada a um dispositivo DVI que não é compatível com a tecnologia de proteção de direitos autorais.
- ➡ Nas conexõesor HDMI, verifique os ajustes de [Formato de Saída de Vídeo] em [Config Tela] (página 22).
- ➡ Quando também forem emitidos sinais analógicos, ajuste [Saída BD-ROM 24p] ou [Saída DVD-ROM 24p] para [Deslig] em [Config Tela] (página 22).
- ➡ Em BD-ROMs verifique o ajuste de [Saída BD-ROM 24p] ou [Saída DVD-ROM 24p] em [Config Tela] (página 22).

O idioma das indicações de tela muda automaticamente quando o reprodutor está conectado à tomada HDMI OUT.

- ➡ Quando [Controle para HDMI] está ajustado para [Ligado] (página 24), o idioma de indicações de tela muda automaticamente de acordo com o ajuste de idioma da TV conectada (se mudar o ajuste na sua TV, etc.).

Som

Não há som ou o som não é emitido corretamente.

- ➡ Verifique se todos os cabos de conexão estão conectados firmemente (página 13).
- ➡ Mude o seletor de entrada no seu amplificador (receiver) AV para que os sinais de áudio do reprodutor sejam emitidos através do seu amplificador (receiver) AV.
- ➡ Se o sinal de áudio não for emitido pela tomada DIGITAL OUT COAXIAL/ HDMI OUT, verifique os ajustes de áudio (página 22).
- ➡ Nas conexões HDMI, tente o seguinte: ①Desligue o reprodutor e volte a ligar. ②Desligue o equipamento conectado e volte a ligar. ③Desconecte e depois volte a conectar o cabo HDMI.
- ➡ Nas conexões HDMI, se o reprodutor estiver conectado a uma TV através de um amplificador (receiver) AV, tente conectar o cabo HDMI diretamente à TV. Consulte também o manual de instruções do amplificador AV.

Black process 45,0° 240,0 LPI

C:\Users\Sandra\Desktop\4410136G1 BDP-S190 para traduzir\Source\4410136G11\060ADD.fm
010COV.book Page 28 Monday, March 5, 2012 7:20 PM
master page=left
specdef20110823

➞ A tomada HDMI OUT está conectada a um dispositivo DVI (as tomadas DVI não aceitam sinais de áudio).
➞ O dispositivo conectado à tomada HDMI OUT não aceita o formato de áudio do reprodutor. Verifique os ajustes de áudio (página 22).

O áudio de alta definição (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio e DTS-HD Master Audio) não é transmitido pelo fluxo de bits.

➞ Ajuste [Config Áudio BD MIX] para [Deslig] em [Config Áudio] (página 23).
➞ Verifique se o amplificador (receiver) AV conectado é compatível com cada formato de áudio de alta definição (HD).

O áudio interativo não é emitido.

➞ Ajuste [Config Áudio BD MIX] para [Ligado] em [Config Áudio] (página 23).

Disco

O disco não é reproduzido.

➞ O disco está sujo ou torto.
➞ O disco está inserido ao contrário. Insira o disco com o lado de reprodução virado para baixo.
➞ O disco tem um formato que não pode ser reproduzido por este reprodutor (página 31).
➞ O reprodutor não pode reproduzir um disco gravado que não esteja finalizado corretamente.
➞ O código de região do BD ou DVD não corresponde com o do reprodutor.

Dispositivo USB

O reprodutor não detecta um dispositivo USB conectado ao reprodutor.

➞ Certifique-se de que o dispositivo USB esteja conectado firmemente à tomada USB.
➞ Verifique se o dispositivo USB ou um cabo está danificado.
➞ Verifique se o dispositivo USB está ligado.
➞ Se o dispositivo USB estiver conectado através de um hub USB, conecte o dispositivo USB diretamente ao reprodutor.

Sony Entertainment Network™

Imagem/som fraco/determinados programas mostram uma perda de detalhes, especialmente em cenas escuras ou de movimentos rápidos.

➞ A qualidade da imagem/som pode ser melhorada com a alteração da velocidade da conexão. Recomendamos uma velocidade de conexão de, pelo menos, 2,5 Mbps para vídeo de definição padrão (10 Mbps para vídeo de alta definição).

A imagem é pequena.

➞ Pressione ↑ para aumentar a imagem.

Black process 45,0° 240,0 LPI

C:\Users\Sandra\Desktop\4410136G1 BDP-S190 para traduzir\Source\4410136G11\060ADD.fm
010COV.book Page 29 Monday, March 5, 2012 7:20 PM
master page=right
specdef20110823

Conexão de rede

Não é possível conectar o reprodutor à rede.

➡ Verifique a conexão de rede (página 15) e as configurações de rede (página 25).

A mensagem [Detectou-se uma nova versão do software na rede. Executar atualização em "Atualizar Rede".] aparece na tela quando se liga o aparelho.

➡ Consulte [Atualizar Rede] (página 21) para atualizar o reprodutor com a versão de software mais recente.

Controle para HDMI (BRAVIA Sync)

A função [Controle para HDMI] não responde (BRAVIA Sync).

➡ Verifique se [Controle para HDMI] está ajustado para [Ligado] (página 24).

➡ Se mudar a conexão HDMI, desligue o reprodutor e volte a ligá-lo.

➡ Se ocorrer falha de energia, ajuste [Controle para HDMI] para [Deslig], depois ajuste [Controle para HDMI] para [Ligado] (página 24).

➡ Verifique os itens a seguir e consulte o manual de instruções fornecido com o componente.
- se o componente conectado é compatível com a função [Controle para HDMI].
- se o ajuste do componente conectado para a função [Controle para HDMI] está correto.

➡ Quando o reprodutor é conectado a uma TV através de um amplificador (receiver) AV,
- se o amplificador (receiver) AV não for compatível com a função [Controle para HDMI], pode não ser possível controlar a TV a partir do reprodutor.
- se mudar a conexão HDMI, desconecte e volte a conectar o cabo de alimentação ou, se ocorrer uma falha de energia, tente o seguinte: ①Mude o seletor de entrada do amplificador (receiver) AV para que a imagem do reprodutor apareça na tela da TV. ②Ajuste [Controle para HDMI] para [Deslig] e depois ajuste-o para [Ligado] (página 24). Consulte o manual de instruções do amplificador (receiver) AV.

A função Desligamento do Sistema não opera (BRAVIA Sync).

➡ Verifique se [Controle para HDMI] e [HDMI: Conec. à TV deslig] estão ajustados para [Ligado] (página 24).

Outros

A reprodução não começa do início do conteúdo.

➡ Pressione OPTIONS e selecione [Reprod Início].

A reprodução não começa do ponto de retomada onde a reprodução parou da última vez.

➡ O ponto de retomada pode ser apagado da memória dependendo do disco quando se:
- abre o compartimento de disco.
- desconecta o dispositivo USB.
- reproduz outro conteúdo.
- desliga o reprodutor.

Black process 45,0° 240,0 LPI

C:\Users\Sandra\Desktop\4410136G1 BDP-S190 para traduzir\Source\4410136G11\060ADD.fm
010COV.book Page 30 Monday, March 5, 2012 7:20 PM
master page=left
specdef20110823

O compartimento de disco não se abre e a remoção do disco não é possível mesmo após se pressionar ⏏.

➡ Tente o seguinte: ①Desligue o reprodutor e desconecte o cabo de alimentação. ②Volte a conectar o cabo de alimentação enquanto mantém pressionada ⏏ no reprodutor. ③Continue a manter pressionada ⏏ no reprodutor até o compartimento se abrir. ④Remova o disco. ⑤Quando aparecer "OPEN" no visor do painel frontal, mantenha pressionada I/⏻ no reprodutor por mais de 10 segundos até o reprodutor se desligar.

O reprodutor não responde a nenhuma tecla.

➡ Condensou-se umidade dentro do reprodutor (página 3).

➡ Mantenha pressionada I/⏻ no reprodutor por mais de 10 segundos até os indicadores no visor do painel frontal se apaguem.
Se o reprodutor ainda não responder a nenhuma tecla, desconecte e depois volte a conectar o cabo de alimentação.

Especificações Técnicas

Sistema

Laser: Laser semicondutor

Entradas e saídas

(**Nome da tomada:**
Tipo de tomada/Nível de saída/Impedância de carga)

LINE OUT R-AUDIO-L:
Tomada RCA/2 Vrms/10 kilohms

DIGITAL OUT (COAXIAL):
Tomada RCA/0,5 Vp-p/75 ohms

HDMI OUT:
Conector padrão de 19 pinos HDMI

LINE OUT VIDEO
Tomada RCA/1,0 Vp-p/75 ohms

LAN (100):
Terminal 100BASE-TX

USB:
Tomada USB Tipo A, corrente máxima 500 mA (Para conectar um dispositivo USB)

Geral

Requisitos de alimentação:
110 V - 240 V AC, 50/60 Hz

Consumo de energia: 10 W

Dimensões (aprox.):
290 mm × 196 mm × 43 mm (L×P×A), incluindo partes salientes

Peso (aprox.): 1,1 kg

Temperatura de operação:
5 ºC a 35 ºC

Umidade de operação:
25 % a 80 %

Acessórios fornecidos

Consulte a página 12.

Projeto e especificações técnicas sujeitos a alteração sem prévio aviso.

Black process 45,0° 240,0 LPI

C:\Users\Sandra\Desktop\4410136G1 BDP-S190 para traduzir\Source\4410136G11\060ADD.fm
010COV.book Page 31 Monday, March 5, 2012 7:20 PM
master page=right
specdef20110823

Discos que podem ser reproduzidos

Blu-ray Disc[*1]	BD-ROM BD-R[*2]/BD-RE[*2]
DVD[*3]	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD[*3]	CD-DA (CD de Música) CD-ROM CD-R/CD-RW

[*1] Como as especificações do Blu-ray Disc são novas e estão sempre evoluindo, alguns discos podem não ser reproduzidos dependendo do tipo de disco e da versão. Além disso, a saída de áudio difere de acordo com a fonte, tomada de saída conectada e ajustes de áudio selecionados.

[*2] BD-RE: Ver.2.1
BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3 incluindo o BD-R do tipo de pigmento orgânico (tipo LTH)
Os BD-Rs gravados em um PC não podem ser reproduzidos se os postscripts forem graváveis.

[*3] Um disco CD ou DVD não será reproduzido se não estiver finalizado corretamente. Para mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo de gravação .

Discos que não podem ser reproduzidos

- BDs com cartucho
- BDXLs
- DVD-RAMs
- HD DVDs
- Discos DVD Audio
- PHOTO CDs
- Parte de dados de CD-Extras
- Super VCDs
- Lado do material de áudio de DualDiscs

Nota sobre os discos

Este produto foi projetado para reproduzir discos que estão de acordo com o padrão de discos compactos (CD). DualDiscs e alguns discos de música codificados com a tecnologia de proteção de direitos autorais não estão de acordo com o padrão de discos compactos (CD) e, por isso, estes discos podem não ser reproduzidos neste produto.

Nota sobre as operações de reprodução de BDs/DVDs

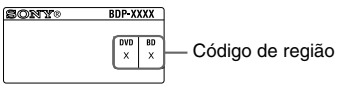
Algumas operações de reprodução de BDs/DVDs podem estar intencionalmente definidas pelos fabricantes do software. Uma vez que este sistema reproduz BDs/DVDs de acordo com o conteúdo do disco estabelecido pelos fabricantes do software, é possível que algumas funções de reprodução não estejam disponíveis.

Nota sobre BDs/DVDs de duas camadas

As imagens e som de reprodução podem ser interrompidos momentaneamente quando ocorre a mudança de camada.

Código de região (BD-ROM/DVD VIDEO)

O seu reprodutor tem um código de região impresso na parte traseira do aparelho e apenas reproduzirá BD-ROMs/DVD VIDEOs que apresentarem o mesmo código ou ALL.



Black process 45,0° 240,0 LPI

C:\Users\Sandra\Desktop\4410136G1 BDP-S190 para traduzir\Source\4410136G11\060ADD.fm
010COV.book Page 32 Monday, March 5, 2012 7:20 PM
master page=left
specdef20110823

Tipos de arquivos que podem ser reproduzidos

Vídeo

Formato de arquivo	Extensões
MPEG-1 Video/PS[*1] MPEG-2 Video/PS, TS[*1]	".mpg," ".mpeg," ".m2ts," ".mts"
MPEG-4 AVC[*1]	".mkv," ".mp4," ".m4v," ".m2ts," ".mts"
WMA9[*1]	".wmv," ".asf"
AVCHD[*2]	[*3]
Xvid	".avi"

Música

Formato de arquivo	Extensões
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	".mp3"
AAC/HE-AAC[*1*4]	".m4a"
WMA9 Standard[*1*4]	".wma"
LPCM	".wav"

Foto

Formato de arquivo	Extensões
JPEG	".jpg," ".jpeg"
PNG	".png[*5],"
GIF	".gif[*5]"

[*1] O reprodutor não reproduz arquivos codificados, como o DRM (digital rights management).
[*2] Este reprodutor pode reproduzir o formato AVCHD Ver.2.0.
[*3] O reprodutor reproduz arquivos de formato AVCHD que tenham sido gravados em uma câmera de vídeo digital, etc. O disco de formato AVCHD não será reproduzido se não tiver sido finalizado corretamente.
[*4] O reprodutor não reproduz arquivos codificados, como o Lossless.
[*5] O reprodutor não reproduz arquivos PNG ou GIF animados.

- Alguns arquivos podem não ser reproduzidos dependendo do formato do arquivo, codificação do arquivo ou condição de gravação.
- Alguns arquivos editados em um computador podem não ser reproduzidos.
- O reprodutor pode reconhecer os seguintes arquivos ou pastas de BDs, DVDs, CDs e dispositivos USB:
  – até pastas da 9ª árvore, incluindo a pasta raiz
- até 500 arquivos/pastas de uma única árvore
- Alguns dispositivos USB podem não funcionar com este reprodutor.
- O reprodutor pode reconhecer dispositivos de Classe de Armazenamento em Massa (MSC) (tais como memória flash ou uma HDD), dispositivos de classe Still Image Capture Device (SICD) e 101 teclados.
- Para evitar danos nos dados ou na memória ou dispositivos USB, desligue o reprodutor antes de conectar ou remover a memória ou os dispositivos USB.
- O reprodutor pode não reproduzir de maneira uniforme os arquivos de vídeo de DATA CDs com alta taxa de bits. É recomendada a reprodução desses arquivos utilizando DATA DVDs ou DATA BDs.

Black process 45,0° 240,0 LPI

C:\Users\Sandra\Desktop\4410136G1 BDP-S190 para traduzir\Source\4410136G11\060ADD.fm
010COV.book Page 33 Monday, March 5, 2012 7:20 PM
master page=right
specdef20110823

Notas sobre os discos

- Para manter o disco limpo, manuseie-o pelas bordas. Não toque na superfície. O pó, as impressões digitais ou os riscos no disco podem impedir o seu bom funcionamento.
- Não exponha o disco à luz solar direta ou a fontes de calor, como dutos de ar quente, nem o deixe dentro de um carro estacionado sob a luz solar direta, já que pode ocorrer um aumento considerável de temperatura em seu interior.
- Após a reprodução, guarde o disco em sua embalagem..

- Limpe o disco com um pano macio e limpo. Limpe o disco do centro para as bordas.
- Não utilize solventes como benzina, tíner, produtos de limpeza vendidos no comércio ou sprays antiestáticos destinados aos discos de vinil.
- Se você imprimiu uma etiqueta no disco, seque-a antes de reproduzir o disco.
- Não utilize os seguintes discos.
  – Um disco de limpeza de lentes.
  – Um disco de formato fora do padrão (exemplo: formato de cartão, coração, etc.).
  – Um disco com uma etiqueta, fita ou adesivo colado.
- Não mexa na superfície do lado da reprodução de um disco para remover riscos da superfície.

Códigos de TVs que podem ser controlados

Enquanto mantém pressionada -TV- [/1 (liga a TV/em espera), introduza o código do fabricante da TV utilizando as teclas numéricas.
Se vier listado mais de um código, tente introduzi-los um de cada vez até descobrir um código que funcione para a sua TV.

Fabricante	Código
Sony	01 (predefinido)
Hitachi	02
LG/Goldstar	04
Mitsubishi/MGA	13
NEC	04
Panasonic	19
Philips	21
Pioneer	16
RCA	10
Samsung	20
Sharp	18
Toshiba	07

Black process 45,0° 240,0 LPI

C:\Users\Sandra\Desktop\4410136G1 BDP-S190 para traduzir\Source\4410136G11\060ADD.fm
010COV.book Page 34 Monday, March 5, 2012 7:20 PM
master page=left
specdef20110823

Lista de códigos de idioma

Para mais informações, consulte [Config Visualização BD/DVD] (página 23).

A grafia do idioma está conforme a norma ISO (International Organization for Standardization) 639: 1988 (E/F)..

Código	Idioma	Código	Idioma
1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	Not specified		

Black process 45,0° 240,0 LPI

C:\Users\Sandra\Desktop\4410136G1 BDP-S190 para traduzir\Source\4410136G11\060ADD.fm
010COV.book Page 35 Monday, March 5, 2012 7:20 PM
master page=right
specdef20110823

Restrição de reprodução/ código de área

Para mais informações, consulte [Cód Reg Restr Reprod] (Código de região de restrição de reprodução) (página 24).

Código	Área		
2109	Alemanha	2044	Argentina
2047	Austrália	2046	Áustria
2057	Bélgica	2070	Brasil
2090	Chile	2092	China
2501	Cingapura	2093	Colômbia
2304	Coreia	2115	Dinamarca
2149	Espanha	2424	Filipinas
2165	Finlândia	2174	França
2200	Grécia	2219	Hong Kong
2248	Índia	2238	Indonésia
2239	Irlanda	2254	Itália
2276	Japão	2333	Luxemburgo
2363	Malásia	2362	México
2379	Noruega	2390	Nova Zelândia
2376	Países Baixos	2427	Paquistão
2428	Polônia	2436	Portugal
2184	Reino Unido	2489	Rússia
2499	Suécia	2086	Suíça
2528	Tailândia	2543	Taiwan

Black process 45,0° 240,0 LPI

010COV.book Page 48 Monday, March 5, 2012 7:20 PM

SONY

TERMO DE GARANTIA

Modelo: BDP-S190

I-CONTEÚDO E PRAZO DE GARANTIA

1. A Sony Brasil Ltda. garante o produto acima identificado, o qual foi recebido devidamente lacrado, pelo prazo de **12 (doze) meses**, incluído o da garantia legal (primeiros noventa dias), contados a partir da aquisição pelo primeiro consumidor, contra defeitos de projeto, fabricação, montagem, ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material, que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina.
2. A garantia acima mencionada não se refere aos acessórios que acompanham este produto, sendo que para estes o prazo é de **90 (noventa) dias** conforme legislação.
3. A Garantia se faz mediante a exibição deste termo, bem como da Nota Fiscal correspondente.
4. A EMPRESA compromete-se a empregar no reparo do produto, componentes de reposição novos ou recondicionados, que mantenham as especificações técnicas e de segurança do fabricante. O produto reparado e as peças substituídas serão garantidos pelo restante do prazo original. Todas as peças substituídas se tornarão propriedade da Sony Brasil Ltda.

II-EXCLUDENTES DA GARANTIA

1. O presente Termo exclui despesas de transporte, frete, seguro, constituídos tais itens, ônus e responsabilidade do consumidor, além de não cobrir:
   a) peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como cabeças gravadora/ reprodutora, cabo de microfone, cabos e espumas dos fones de ouvido, agulha, lâmpadas de mostrador, etc. (para linha áudio, vídeo e TVs com vídeo integrado);
   b) bateria de lítio, bateria de hidreto de metal níquel (Ni-MH), pilhas AA, pilhas AAA;
   c) danos à parte externa do produto (gabinete, painel, acabamentos, botões, etc.), bem como peças e acessórios sujeitos à quebra causada por maus tratos;
   d) manuseio inadequado, indevido aos fins a que se destina, em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções.
2. Esta garantia não compreende produtos que tenham sido adquiridos usados, recondicionados ou vendidos "no estado".

ATENÇÃO
Este Termo de Garantia só tem validade quando acompanhado da Nota Fiscal correspondente. Conserve-os em seu poder.

III-INVALIDADE DA GARANTIA

1. A Garantia fica automaticamente invalidada, se:
   a) não for apresentada a Nota Fiscal de venda no Brasil, ou documento fiscal equivalente, conjuntamente com o Termo de Garantia;
   b) o produto for ligado em rede elétrica fora dos padrões especificados ou sujeita à flutuação excessiva de voltagem;
   c) o produto for aberto para conserto, manuseado ou tiver o circuito original alterado por técnico não autorizado ou não credenciado;
   d) o número de série do produto for removido ou alterado;
   e) o produto for utilizado em ambientes sujeitos a gases corrosivos, umidade excessiva ou em locais com altas/baixas temperaturas, poeira, acidez, etc.;
   f) o produto sofrer qualquer dano por acidente (quebra), ou agente da natureza (raio, enchente, maresia, etc.);
   g) o produto for manuseado ou usado em desacordo com o Manual de Instruções que o acompanha;
   h) qualquer modificação for introduzida no aparelho, não prevista no Manual de Instruções.

PRODUZIDO NO PÓLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA

IV-FORMA E LOCAL DE UTILIZAÇÃO DA GARANTIA

1. Para usufruir desta garantia adicional à legal, o consumidor deverá utilizar-se de um dos Postos de Serviço Autorizado Sony, dentre aqueles que constam na relação que acompanha o produto.
2. Esta Garantia é válida apenas em território brasileiro.
3. O transporte do produto ao Posto de Serviço Autorizado é de responsabilidade do consumidor.

SONY
Centro de Serviço Autorizado

Para encontrar o Serviço Autorizado mais próximo acesse: www.sony.com.br/assistencias ou ligue para um dos números abaixo:

Central de Relacionamento Sony
- 4003 SONY (7669) - Capitais e regiões metropolitanas
- 0800 880 SONY (7669) - Demais localidades

Sony Brasil Ltda.
Rua Inocêncio Tobias, 125, Bloco A, Barra Funda,
São Paulo - SP, CEP 01144-000
(http://www.sony.com.br)

Black process 45,0° 240,0 LPI